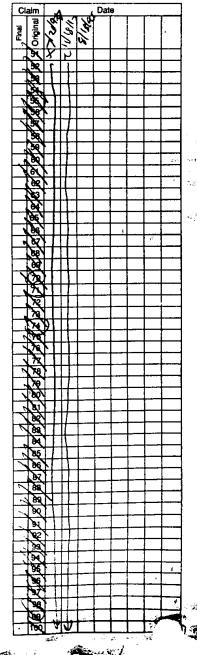
## Staple Issue Slip Here BEST AVAILABLE COPY

POSITION	ID NO.	DATE
CLASSIFIER		1-24.97
EXAMINER	<del>حرا</del> ن	342
TYPIST	30	05/14/97
VERIFIER		
CORPS CORR.		
SPEC. HAND	4.2	4/36-97
FILE MAINT.	V53	2/4/91
DRAFTING	(	V / ′

## INDEX OF CLAIMS

. 8.									ī	
I.		<del></del>	_			D=4	- 3	<del>`\</del>	ب	<b>\</b>
	C	aim	0	`~		Dat 097	2211/2001	<u>,                                    </u>	(A)	
1	Final	Original	त्रे	Z	1/4	1/2	1	4	1	
B. 1	Œ	Įؤ	7	1	K)	113	1	1	7	
	(	K	H	V	Ŧ	7	V			
<b>3</b>	Ξ,	7		1		I				
12.		, F	$\prod$		$\prod$					
		X		Щ	Ц	$\perp$	ħ			
		7	Ш	Ц.	Ш	ш				
\$50 P.J.		2	<b>!</b>	4	Щ.	Ш	Ŋ	_	Щ	
	. 4	Ż	<b>H</b>	₩	₩	4	h	ı.	Н	
		HP.	╙	<del>    -</del>	H	Н	1			_
30 W.	_	<del> </del>	╫	μ	╫╌	Н	+	Н		
	_	F	Н	Н	╫╌	$\mathbf{H}$	+			
1	والواد	8 9 <del>2 2 2</del>	$H_{1}$	$\vdash$	H	H	17		Н	$\vdash$
# 1 TO 1 T	**	13	Ш	-	$\top$	Ш	₹			
		X	Щ							
		70	П			$oldsymbol{\Gamma}$	Ŋ			
	10	X	$\Pi$							
		X	$\perp$	V	<b>Y</b>	V		L_		
	_		M-	7				$\vdash$	<u> </u>	
5.3	_4	M	IJ_	Ц.	ļ	_	<u> </u>	ļ		Ш
		38	L	Щ					_	
			1	¥		ļ.		<b>-</b>	1	<u> </u>
£ .	7	<u>ଷ</u> ) ଅ	<b>P</b> L	4	Ť	Y	Y	1	X	
##		23	Н-	╁┼	⊬	H		₩	H	
		24 25	╫	H	+	H	+	1	<del>  [-</del>	
	-		╫	Н	H	Н	$\vdash$	-	₩-	
		46 47 28,	+	H	#	H	H	$\vdash$	$\vdash$	
		20	1	H	╫╴	H	$\vdash$	V		
起 5 1	_	29	1	П	1	4	4	マ	1	
t-:		29 30	П	$\Box \dagger$		7	7			
		31				V	V	$\nabla$	Ţ	
		32	$\prod$	П	$\prod$		$\prod$	J		
	L	33	Ц	$\sqcup$	Ц	$oxed{oldsymbol{\perp}}$	Ц.	V	W	<u> </u>
	<u> </u>	*	$\sqcup$	<b>   </b> ,	H	<b>                                     </b>	٠,	<u> </u>	ļ	
	├	<u>~</u>	⊢	3	Y	Ψ	V			
	<del> </del>	33 44 6 20 7	$\vdash$	1	$\vdash$	-		$\vdash$	<del>  -  </del>	
·	┝	38	Н	H	+		-	$\vdash$	<del> </del>	
	۲	33	<b>├</b>	++	<del>                                     </del>	+-	<del>                                     </del>		t	
	广	120	+	$\dagger \dagger$	$\vdash$	T	┌╴	t	T -	1
!	Η,	N	+/-	††	1		$\vdash$	Ť	T	
•	Г	18	1	11	$t^-$	Τ-	Π			
	K	140	41	††	1				Ľ	
	下	( <del>)</del>	41	П	Ī	L.				
		(F)	$\prod$	П			L		L.	<u> </u>
		130	Ц	Ш	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>
	1	13	$\mathcal{H}$	#	$\vdash$	ـ	├			<b>├</b> —
	F	136	$\Box$	11	╁	ļ.,	<b>!</b>	-	₩	<b>∤</b> —
	F	69 50	M	$\Box$	4-	<del> </del>	┼	$\vdash$	╁∸	+−
	L_	] <b>56</b>	1.4		1	<u> </u>	<u></u>		Ц.	<u> </u>

	SYMBOLS
,	Rejected
•	, Allowed
	(Through numberal) Canceled
٠	
٧	Non-elected
Į	Interference
A	Appeal
•	Chierted

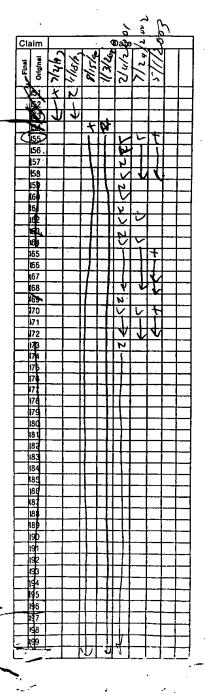


(LEFT INSIDE)

POSITION	INIT.	DATE
CLASSIFIER		
EXAMINER		
TYPIST		
VERIFIER		
CORPS CORR.		
SPEC. HAND		
FILE MAINT.		

## **INDEX OF CLAIMS**

Cla	ılm	Г		200		Date				
۳			1.67	٩	_	T	<del></del>	Т	Т	
1 - 1	1	2	3	1		ļ.	ł		1	
Final	Origina	7	$\sim$	~		i		ı	ŀ	l
1_	ō	~	1	=			ŀ	l		l
М		+	M	$\vdash$			✝	1		<del>                                     </del>
$\vdash$	1	H	₩	$\vdash$	_	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	⊢
$\vdash$	41)	1	┝╌				<del> </del>	├	ļ	<del>  _ </del>
	! <b>4β</b>		Ш				<u> </u>	L.	L	Ŀ
l I	ide i		ГП			ŀ		ĺ	l	l
7	ıds.	П	П			П			F	
	71	H	т			$\vdash$	_	_	Н	$\vdash$
-4	-11	Н	н					├	-	⊢
ш	WA .	ш	Щ				$\vdash$	<u> </u>	_	
Ш	48	Ш	Ш							
П	49	П		·				П	Г	
$\Box$	110	Н	т	$\neg$				$\vdash$		-
Н		+				-	-		├─	-
$\vdash$	111	ш				<u> </u>	-	<b>!</b>	<b> </b>	<u> </u>
Ш	12	Щ	Щ			Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>_</u>	<u> </u>	L_
	13	$-\Pi$	$\Box\Pi$	1		L	l ¯	I. 🖺	l	
$\Box$	114				-		Γ_	Π	Г	
Н		+	Η	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
Н		+H	+H			$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$
Ы	1 <u>6</u>		Ш			├-	├	-	-	
ш	117 8	Ш	Щ			L.	L_			Ш
	1						F -			
$\Box$	10		П	$\neg$		$\Box$	$\Box$			
$\vdash$	<b></b> //		+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	¥!/-	-H				├			-	⊢
Ш	¥N	$\perp$				$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	_	L.	<u> </u>
	122	-11				L .				
П	1383	П					Г			
П	34		П							
H	<b>1</b> 2	-1-1	++		-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-
$\vdash$	<u> </u>		╌┼╌┨			⊢	⊢	-		-
$\vdash$	贈	+	+	_		ļ			ш	
ш	<b>3</b> 711	ш	ш			L	<u> </u>	L		
1	#18	1								
$\Box$	1911	П	$\Box$							
	<u> </u>	+-1	$\dashv$			-	$\vdash$			-
H	19 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	┰				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_
1	¥:	┦┤	-4-4			H	⊢	$\vdash$	H	$\vdash$
ш	<b>9</b> 211	$oldsymbol{\sqcup}$	44			Щ	<u> </u>	Ш	Щ	Ц.
	3	$\Box$		I		L	<u> </u>	L	L	
П	4		П	$\neg$			I			
П	<b>B</b> 5		-11					$\vdash$		$\vdash$
<del>   </del>	16	Н	+	<del>-</del> i	—	-	<del> </del>	$\vdash$	-	-
⊣	3811		$\dashv$	$\dashv$			├	H	<u> </u>	
Щ	411		-41			L	L	L.	$\sqsubseteq$	Щ.
<u>L</u> [	31/						L_	L		
	3		$\neg$							
	4/1	$\vdash$	-	_			T			
<del>  </del>	-	╁┤	-#				$\vdash$	-		
ш	4	₩		_		<u> </u>	<b>-</b>	ļ		<u></u>
ال_ا	4			I		L	L		L	
	48	П	$\sqcap$	П				i		
	<u> </u>	1 1	+1	$\dashv$				г	$\overline{}$	
<del>  </del>	<del>       </del>	╅┩	₩	-	_			$\vdash$	$\vdash$	Ь.
إنـــــا	10	┯	-44			L_	Ь.	L.,	L_	Щ
L F	4 4 4 4 4 4 5 4 5 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6	<u>I</u> I	[	_ 1		L	L	L		L
	J/I	┰┪	$\dashv$							
<del>                                     </del>	161	11	-+-		_		<del>                                     </del>	Ι-	$\vdash$	_
	1PH	-1-1	-4-1				├			$\vdash$
<b>├</b> ─-#										
	17 18 9	His-	$\downarrow \downarrow \downarrow$			L			$\blacksquare$	_



## INDEX OF CLAIMS

									}	5	ر م	h					٠
		CI	alm	T	_	13/cop	)	Ŷ		)L	d	7	-			_	_
			1	10	Ţ	3	下	<del>Д</del> .	Ľ	<u> </u>	7	Ť	_	_	Т	Т	_
		Ē	Origin	180	١,	2	١.	٦	00	ì	//			ĺ	Į.		
			δ	10			1	3	$\langle$	•	$\not \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$				ł	1	
-			20	17	ተ	Ø	١	7	Н	1		+	-	-	╁	╅	_
			2	$\prod$	Τ	Т	r	П		1	_	†			十	+	_
	l	4	<b>x</b> d3	Ц	Ι	Ι				1		T			T	7	_
		_á	4	Н	1	1						Ι			Ι	1	
		_4	9	11	4	$\perp$	L	Ц		4		1	_		L	Ι	
	ı	-9	<del>()</del>	H	╀	$\vdash$	-	Н		4		╀	4	_	╄	1	
	ł	-3	() L	H-	╂	H	┡	Н	_	4		╀	4		↓_	4	_
		ब्र	10	₩	十	Н	Н	Н	_	╁		╀╴	-{		╀╌	-}-	
_			16	1	ャ	Н	Н	Н		$\dagger$		╁╌	┪	_	┞	+	_
D -		<b>7</b> 4	2 2 3 5 6 6 6 7 6 9 10 11 12		†		٦	1	J	1	¥	╁	7	_	┢	╁	-
		3	12 13		Γ			1		T	T	T	7	-	T	†	
		4	13		L		I	I	1	I	$\Psi$				T	†	
	ŀ	4			1_	4	1	4		I						Ι	
	ŀ	4	15		╀	-	+	4	_	1		L	4		L	$\perp$	
	ŀ	4	<del>'}}</del>		╀╌	-	4	7	7	1		-	4		ļ.	1	4
	-	9-2-8-8-6-8	ii I	_	┢	┪		+	_	╀		┞	+	-	┝	╀	4
	-	4	19	_	┢		_	╅		╁	_	$\overline{}$	+	-	_	╁	-{
•		717668	20	_		7	_	†	_	t	_	H	+	_	$\vdash$	╁	ᅱ
	`[	a	21					1	2.	T			†	_	-	✝	┪
	Ļ	9	22			$\perp$		Ι					T		_	†	┨
	-  -	333333333333333333333333333333333333333	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28		L.	4		1		L			I				]
	⊦	4	<u> </u>		-	4	_	4	• •	L			1	4		L	$\rfloor$
	H	4	(3)		-	+		ľ	_	-	-		╀	4		L	4
	一	<u> </u>	7	$\neg$	<u> </u>	+		╁	-	┝	$\dashv$		╀			-	4
		3	8	┪	_	十	_	†-	_	H	┪	-	╁	+		├-	┨
		<b>a</b> 2	9		_	1		t		-	7		t	+	_	┝	$\forall$
		2 3	0					T		_	7		t	+		-	1
	L	<b>2</b> 13	1	_		$\perp$	_	L						T			1
	4	<u> 길</u>	2	4		╀	_	L		_	$\Box$			I			1
	-	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3	-+	<u>-</u> -	1	_	L	4		4		L	1			]
		X 3	+	$\dashv$		╀	_	├-	-		- -		L.	4	_		1
		2 3		┰╁		╁	_	┝	┥	_	+	_	L	+	-		1
		3		十	_	+	_	┝	7	_	╫		H	╁	┥	_	┨
	Ó			1	_	T			7		╁	-	-	╁	$\dashv$		ł
	9					Γ			7	_	†	$\exists$	_	†	+		1
	Ĺ			$\perp$					I		T			T	7		1
		441		4		╀	4		_[		I			Ι			•
	-				_	╀	4		4	_	1	4		I	$\perp$		1
		7 43 7 44	_	+		+-	4	_	+		+	4		1	4		l
	4			╁	-	$\vdash$	+	_	+		╀	-	_	╀	+	4	
	٥	46		+	_	1	+	_	+	-	+	┥	_	+	+		
	9	47	_	†		$\vdash$	†		+	_	+	+	-	+	╁	$\dashv$	
	3	_		I			1	_	1		T	+		t	+	┪	
	13			$\perp$			I	_	Ι		Γ	_		Γ	7	$\dashv$	
	3	50	Т_	L		L	$\perp$		Γ		Γ	7	_	Π	T	7	

			ΣY	M	301	.\$		•	
-	٠.,	٠.	٠.			٠.		Rejected .	
=	٠.	٠.	٠.					Allewed	
•	U	li i	H	<b>a</b> .	W.	er.	H)	Canceled	
+	٠.	٠.	٠.	٠.,	٠.	٠.		Postricted	
Ņ	٠.	٠.	٠.		٠.	٠.,	٠	Non-elected	
•	٠.	٠.	٠.		٠.	٠.		Interiorence	
٠	٠.	• •	٠.	٠	٠.	• • •	4	Appezi	
U	٠.	٠.	٠.	٠	••	٠	٠١	Objected	
						•			

	Ŀ	Cla	nie	Ī	_	_	_	_					Da	14		_	
		Fa.	Ortainal	7				_	T			_	Ī		Ť	_	
	r	3	51	Ť	-	7	۲		t		╁	_	╁	_	┢		¦-
	Γ	4	52 53 54	7	_		r	_	t		✝	_	╁╴		尸	-	╂─
		3	53	1	_	_	┢	_	t		t	_	┢	_	┢		╁╌
			54	7			T	_	T		t	_	t	_	H	-	┢
		А	-65	-1			Γ	_	t	_	T	_	r	_	┢╌		┢
		1.	56	Ţ			Г	_	T		Г		Т	_	┢	_	┝
		4	57	Ι					Γ		Γ		Γ	_			┢
		4	-58	$\perp$			Ш										_
•	_	괴	59 60	1			Ŀ										
٠,	_	9	<u>60</u>	1		4	L		L	-	L						
1		4	61	4	_	_	_		ļ.,		L						
-	٢	4	62	1	_	_	_		Ļ	Ţ	Ĺ						
ŀ	•	4	<u>63</u>	1		1		_	Ĺ	_	L						
Ļ	_	4	<u>64</u>	4	_	4		_	Ŀ	_	L						
ŀ	-	2	65	+	_	4		_	L	_	L	4	_	1		_	
H	_	3	66	╄	_	4			L	-	L	4		┙	_	_	
ŀ	-	4	6/	╀	_	+		-	L	_	Ļ.	4		4	_	4	1-
┢	-	7	<u> </u>	╀	÷	4	_	4	L	4	┡	4		4		4	
ŀ	-	1	70	╀	_	+	_	4	١.	4	_	4		4		4	
ŀ	-5	7	70	╀	_	ł		_	_	4	Ļ.	4		4	_	4	
ŀ	-	4	70	╀	_	╀		-	_	-	_	4		1	_	4	
┝	4	1	72	╀		ł	-	4		-		4		4		4	_
H	9	1	14	╀	_	ł	_	┥	_	4	_	4		4		4	
F	9		75	┞	_	ł		┪	<u> </u>	4		4		+		4	
H	-	7 7 7 8 8	3	┝		ł	_	4		-{	_	4		+		4	
H	_	Н	77	⊢	-	ł	-	┥	_	4		+	_	+	_	+	_
r	Ž	Ϋ́	'A	H	-	t		-}	-	┨		+	<u> </u>	╁	_	╀	
t	3	15	ğ	H	_	t	_	+	_	╅	_	+	_	+		╀	
۴	5	İ	ö	┝	_	t	_	†	-	╁		╂	_	╀		┨-	<del></del> :
1	ì	18	i	Н	-	t		†		t	_	+		+		t	_
14	2	18	2 I	_		r	_	†	_	t	_	t	_	t		╁	<del></del> :
Ī	Ž	8	3	_		r		t		t	_	t	_	t		t	
Ľ	7	8	4			Г		t	_	t		t	_	t		t	<del>-</del> .
Γ.	1	R	5					T		1		t		t	_	t	<del>-</del> .
_	2	8	6				_	Ι		T		T		T	_	t	_,
L.	2	8	7				_	I		Ι		Ι			_	T	_
	2	ŏ	21		4	_	_	L		I		L		Γ		Γ	
غا	2	89			4	_		L		L		Γ				Γ	
Ŀ	2	90			4	_	_	L		L		-				Γ	$\Box$
Ľ	2	91			4	_	_	L		L		L		L			]
1	4	92	4		4	_	_	L		L		L		Ļ	_	L	
ية إ	Ų	93		_	1	_	_	L		L	_	L	_	L		L	_
+ =		94		_	1	_	_	L		L		L	_	L	_	L	_
1	4	95	+		1	_	_	L		L	_	L	_	_	_	L	4
<u> </u>		96			ł	_	-	L		L	_	L	4	_	_	L	4
2		97	+		╀		4	L		L	-	L	4	_	4	L	4
숙		98 99	╀		ł		4	⊢	-		4	⊢	-{	_	4	_	4
. <del>.</del>		<del>90</del>	Ⅎ-		ŀ	-	$\dashv$	H	_	L	$\dashv$	$\vdash$	4		4	-	-i
ı.	ľ	<u> </u>			Į.	_		<u> </u>		L	لــ	_	_1			_	_